

# Tronc Commun BM 2 / Cycle de base ASCA formation 2017 Lavey-les-Bains

| Matières   | Enseignant                            | Heures | Horaires     | Lieu   | dates              |
|--|---------------------------------------|--------|--------------|--|--------------------|
| <b>Biologie</b><br>Cytologie et histologie<br>Principaux processus métaboliques, homéostasie<br>Principes de l'hérédité<br>Bactéries, virus, champignons, parasites<br>Notions : antibiotiques, résistances, aseptie, antisepsie, contamination,<br>Colonisation, stérilisation, désinfection<br>Principes et mesures d'hygiène pertinentes pour la pratique   | Christiane Cipolla                    | 14 h   | 9h00 – 17h00 | Grand Hôtel des Bains<br>Route de Lavey 48<br>1892 Lavey les Bains<br>Salon Bridge | 28-29 janvier 2017 |
| <b>Pathologie Générale</b><br>Notions : hypertrophie / artrophie, hyperplasie / hypoplasie<br>Apoptose / nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie<br>Infarctus, pathogénèse, étiologie<br>Inflammations, processus dégénératifs, troubles métaboliques<br>Troubles circulatoires, fonctionnels, génétiques, infections<br>Réactions immunologiques<br>Bases d'oncologie : néoplasie, formation et classification des tumeurs,<br>Signaux d'alarme des tumeurs malignes, prévention   | Christiane Cipolla                    | 14 h   | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains  | 25-26 mars 2017    |
| <b>Pharmacologie</b><br>Notions générales de pharmacologie<br><b>Appareil locomoteur</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : structure et fonction des os, des articulations et<br>de la musculature, principaux os, articulations et muscles des régions<br>suivantes : crâne, thorax, ceinture scapulaire, extrémité supérieure,<br>colonne vertébrale, extrémité inférieure<br><u>Pathologie</u> : arthrose, arthrite, maladies rhumatismales (collagénose), et<br>de la colonne vertébrale, ostéoporose, maladies des membres | Christiane Cipolla<br>Vincent Lemaire | 14 h   | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains  | 29-30 avril 2017   |
| <b>Système cardiovasculaire et circulatoire</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : cœur, circulation sanguine, artères, veines,<br>capillaires<br><u>Pathologie</u> : insuffisance cardiaque, infarctus du myocarde,<br>artériosclérose, hypertension / hypotonie, maladie d'occlusion artérielle<br>périphérique, varices, thrombophlébite, embolie   | Vincent Lemaire                       | 14 h   | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains  | 27-28 mai 2017     |

|  |   |      |               |                                 |                  |
|--|---|------|---------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Système respiratoire</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : voies respiratoires supérieures et inférieures, Nez et sinus, poumons<br><u>Pathologie</u> : maladies des voies respiratoires (sinusites, asthme bronchique, COPD, pneumothorax, pneumonie, pleurésie, fibroses pulmonaires, tuberculose, tumeurs pulmonaires et bronchiques)   | Vincent Lemaire   | 14 h | 9h00 – 17h00  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 10-11 juin 2017  |
| <b>Examen intermédiaire (facultatif mais conseillé pour valider votre progression)</b>   | Superviseur / Formateur                                 | 2 h  | 10h00 – 12h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 02 sept. 2017    |
| <b>Système sanguin et lymphatique</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : plasma, érythrocytes, leucocytes, thrombocytes, groupes sanguins (ABO), rhésus, système de coagulation, vaisseaux lymphatiques, ganglions lymphatiques, rate<br><u>Pathologie</u> : anémie, leucémies, lymphomes, troubles de la coagulation, lymphodèmes<br><b>Système immunitaire</b><br><u>Physiologie</u> : immunité humorale, cellulaire, spécifique, non-spécifique, immunisation active / passive    | Christiane Cipolla                                      | 14 h | 9h00 – 17h00  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 09-10 sept. 2017 |
| <b>Système immunitaire (suite)</b><br><u>Pathologie</u> : allergies, maladies auto-immunitaires, infections, VIH et SIDA<br><b>Système digestif</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : cavité buccale et dents, œsophage, estomac, intestin grêle, gros intestin, foie, vésicule biliaire et voies biliaires, pancréas (fonction endocrine et exocrine)<br><u>Pathologie</u> : maladie de l'œsophage, de l'intestin, du foie, de la vésicule biliaire et du pancréas (diabète sucré) | Christiane Cipolla (07.10)<br>Claudine Fournier (08.10) | 14 h | 9h00 – 18h30  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 07-08 oct. 2017  |
| <b>Système excréteur et organes génitaux</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : reins et appareil urogénital<br><u>Pathologie</u> : infections rénales, insuffisances rénale, calculs rénaux, maladies et troubles de l'appareil urogénital  | Claudine Fournier                                       | 14 h | 9h00 – 17h00  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 28-29 oct. 2017  |
| <b>Système endocrinien</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : hormones, hypothalamus, hypophyse, thyroïde et glandes parathyroïdes, cortex surrénal, médullosurrénal, hormones, vitamine D et métabolisme du calcium<br><b>Système endocrinien</b><br><u>Pathologie</u> : maladies de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïde, cortex surrénal, médullosurrénale, principaux syndrômes de carences hormonales, excès pondéral (syndrome de cushing), carence en vitam. D               | Claudine Fournier                                       | 14 h | 9h00 – 17h00  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 11-12 nov. 2017  |

|   |                       |      |              |                                 |                 |
|---|-----------------------|------|--------------|---------------------------------|-----------------|
|   |                       |      |              |                                 |                 |
| <b>Système nerveux</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : système nerveux central, périphérique, système nerveux somatique/végétatif (autonome)<br><b>Système nerveux</b><br><u>Pathologie</u> : polyneuropathie, paraplégie, tétraplégie, apoplexie, sclérose multiple, épilepsie, Parkinson, démence<br><b>Troubles psychiques</b><br>Principaux symptômes, troubles anxieux et obsessionnels, boulimie, anorexie, dépression, manies, schizophrénie, maladies psychosomatiques, addiction, conséquences du stress, burnout, syndrome de stress post-traumatiques, suicidalité, troubles de la personnalité | Claudine Fournier     | 14 h | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 25-26 nov. 2017 |
| <b>Peau</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : peau et phanères<br><u>Pathologie</u> : éruptions cutanées, eczéma, infections, tumeurs<br><b>Organes sensoriels</b><br><u>Anatomie-physiologie</u> : yeux, oreilles, équilibre, proprioception<br><u>Pathologie</u> : maladies des yeux, des oreilles, troubles de l'équilibre  | Christiane Cipolla    | 14 h | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 09-10 déc. 2017 |
| <b>Pathologie et épidémiologie</b><br><u>Infections</u> : voies de contamination, sources d'infection, développement de l'infection, mesures de prévention, principales notions (temps d'incubation, sepsis)<br>Principales maladies infectieuses<br><u>Notions épidémiologiques importantes</u> : épidémie, pandémie, morbidité, incidence, prévalence, facteurs de risques<br>Diverses mesures d'identification, de prévention et d'éradication des infections<br>Genres (actifs/passifs), sens et but des vaccinations   | Christiane Cipolla    | 14 h | 9h00 – 17h00 | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 16-17 déc. 2017 |
| <b>Examen final (écrit)</b>   | Superviseur/Formateur | 2 h  | 10h00-12h00  | Salon Bridge<br>Lavey-les-Bains | 27 janvier 2018 |

### **Coordonnées des intervenants et des écoles :**

Stéphane Servaux (directeur HHC et co-responsable du cursus) : [stephaneservaux@bluewin.ch](mailto:stephaneservaux@bluewin.ch), 078 608 59 52

Antonia Gutierrez (directrice Kinessences et responsable du cursus) : [info@kinessences.ch](mailto:info@kinessences.ch), 079 303 18 81

Claudine Fournier (anatomie) : [claudinefournier1@gmail.com](mailto:claudinefournier1@gmail.com), 079 825 64 25

Christine Cipolla (psychologie de base) : [fasavi.vs@gmail.com](mailto:fasavi.vs@gmail.com), 079 370 88 81

Vincent Lemaire (pathologie) : [vincent.lemaire510@gmail.com](mailto:vincent.lemaire510@gmail.com), 079 356 14 91

### **Programme et options :**

Le cycle de base est le cours de base en anatomie-physiologie-pathologie. Il correspond au cycle 1 ASCA.

Nombre d'heures pour la formation obligatoire : 168h ( + examens 4 heures )

### **Tarifs :**

Prix de la formation obligatoire : Fr. 2'950.- (supports de cours et examens compris)

### **Matériel :**

Les supports sont fournis sous format électronique. Se munir de ces supports, ainsi que de quoi écrire.

Ce planning peut être sujet à modification. Dans ce cas, les changements seront communiqués par e-mail aux personnes concernées dans les délais les plus brefs.

Lieux de cours (selon planning) : Grand Hôtel des Bains, Route de Lavey 42, 1892 Lavey-les-Bains, salon Bridge ou salon Bibliothèque

Monthey, le 04 août 2016



Human & Health Center  
Av. de la Gare 36, 1870 Monthey  
[www.human-health-center.ch](http://www.human-health-center.ch)

Ecole Kinessences  
Rte du Grand-Clos 46, 1870 Monthey (Choëx)  
[www.kinessences.ch](http://www.kinessences.ch)

